NATEC

BBANT

2400MHz 帯無線 LAN 用 専用平面アンテナ

取扱説明書

PA2413A/S

この度は、ナテック商品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございました。取扱説明書をお読みの上、ご使用ください。（この取扱説明書は PA2413A/S 共用となっています）

■ 特 徴

1. 2400MHz 帯 13dBi 型平面アンテナで、マスト、ベランダ等に簡単に取付けできます。
2. 高利得設計のため、通信距離が飛躍的に伸びます。
3. コネクターは高信頼性の N-J（SMA-J）型コネクターを採用しています。

■ 取付方法

図 1 のように、電波方向にアンテナを向け、マストに U ボルトにて取付けします。平面アンテナは、電波方向に受信面を合わせて設置する必要があります。（シールの無い面が電波の輻射方向です）

M6 ナット間に SW ワッシャーを入れて固定します。又アンテナを六角ボルトにて、SW ワッシャーを間に入れて固定します。

必ずケーブルが下になるように設置してください。

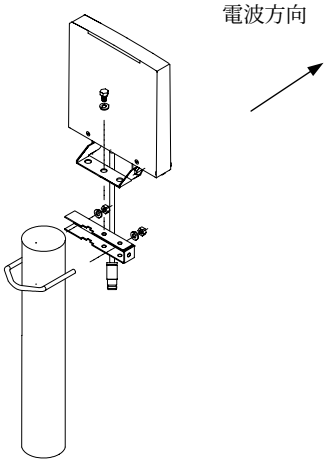

図 1

■ 規格表

周波数・・・・・・	2400～2500MHz
利得・・・・・・・	13ｄBi
耐入力・・・・・・	10W
インピーダンス・・	50Ω
V・SWR・・・・・	2.0 以下
全長・・・・・・・	0.18m（アンテナ部）
重量・・・・・・・	600ｇ(A)/520ｇ(S)
接栓（PA2413A タイプ）	N-J 型 5D2V-30cm ケーブル付
接栓（PA2413S タイプ）	SMA-J 型

図 2 のように同軸ケーブルを接続します。N 型コネクターをしっかりと接続してください。接続後、付属の自己融着テープ等で防水します。（テープは引伸ばしながら巻きます）PA2413S は適合する同軸ケーブルを接続して下さい。

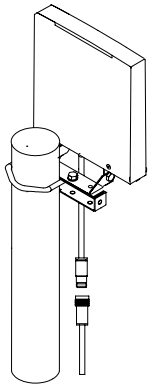

図 2

図 3 のように同軸ケーブルをマストにテープ等で止めてください。図のようなループを作る等、コネクター部に同軸ケーブルの荷重が加わらないような工夫をしてください。又、金具の向きを工夫する事により、色々な場所に取付られます。

取付例

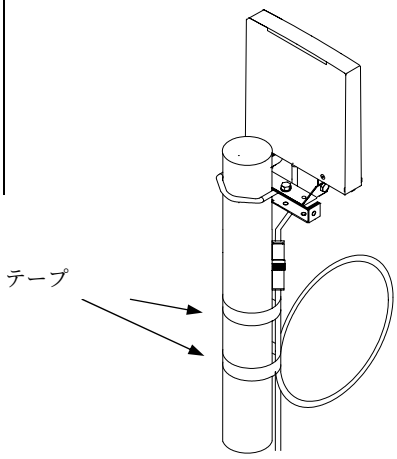

図 3

■ 御注意

★アンテナ本体が壁、窓などに極端に近く設置すると、受信感度の悪化につながります。出来るだけ見晴らしの良い場所に設置してください。

★高所での作業は、危険が伴います。お取付けがご自身でできない場合は、専門業者にご依頼ください。

（株）ナテック 埼玉県川越市砂 903-5 TEL049-247-1181 FAX049-247-1183 http://www.natec-j.com/